### **CAHIER DE CHARGES**

### **1 Présentation d’ensemble du projet**

#### ***1.1 Présentation de la plateforme :***

Laplateforme **"Gouvernement"** est une application web qui permet la gestion des ministères du gouvernement marocain. Elle a pour objectif de synchroniser le système d'information de ces ministères en utilisant microservices avec la technologie Spring Boot.

#### ***1.2 Les objectifs du site :***

* Synchroniser le système d'information des ministères du gouvernement marocain
* Permettre aux administrateurs de chaque ministère de gérer les employés de leur ministère
* Permettre aux administrateurs d'ajouter de nouveaux départements et d'y ajouter des salariés
* Permettre au ministère de l'économie et des finances de gérer toutes les transactions financières de tous les ministères

#### ***1.3 La cible adressée par le site :***

La cible adressée par le site **Gouvernement** est le gouvernement marocain ainsi que les administrateurs de chaque ministère.

#### ***2.1 Description fonctionnelle du site :***

1. Dashboard :
   * Une fois connecté, l'administrateur peut accéder à un tableau de bord qui affiche un aperçu général des employés et des transactions financières de son ministère
2. Gestion des employés :
   * L'administrateur peut ajouter/modifier/supprimer les employés de son ministère
   * Il peut également attribuer les employés à différents départements
   * L'administrateur peut ajouter de nouveaux départements en fonction des besoins de son ministère
3. Gestion des transactions financières :
   * Le département de comptabilité peut enregistrer les transactions financières de son ministère
   * Le ministère de l'économie et des finances peut enregistrer les transactions financières de tous les ministères
   * Les transactions sont enregistrées avec un ID, un nom, une description, un ministère et une date
4. Rapports :
   * L'application peut générer des rapports sur les employés et les transactions financières pour les différents ministères
5. Sécurité :
   * L'application utilise des technologies de sécurité standard pour protéger les informations sensibles
   * Seuls les administrateurs autorisés peuvent accéder aux fonctionnalités de l'application